寿貿易株式会社
株式会社メカニクス

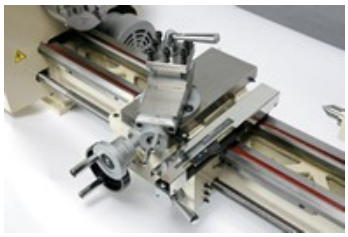
卓上旋盤・小型旋盤・卓上フライス盤・小型フライス盤・万能工作機械
業界屈指の豊富な品揃え

Shop-Ace USL5.5 小型精密旋盤（無段変速タイプ）Aタイプ

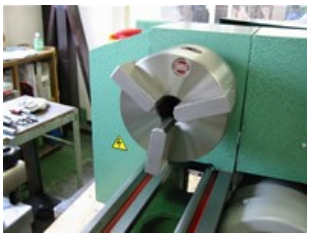
“もう少し大きくて、お求めやすいマシンを”との期待に応えました。

- 機体構造は極めて堅牢に設計され、強力なリブが備えられています。
- 最新エレクトロニクス制御の無段変速機構により、ツマミひとつで主軸のスピードを自由に変速できます。
- 緊急時の非常停止ボタンが装備されています。
- ギアの交換により、左勝手の切削が可能です。
- 最大 13mm 角のバイトが装着可能ですので、市販の各種バイトが使用できます。
- モーターは単相・100V です。
- 長手自動送り・ねじ切装置が標準装備されています。
- 三爪チャックには生爪も使えます。（オプション）
- 鉄・アルミ・真鍮・木材はもちろん、工夫次第でチタン・ステンレス等の切削も可能です。
- 弊社独自の心押台固定用レバーを取り付けることができます。（オプション）
- イラストを多用した日本語取扱説明書には付録として小冊子「基本的な旋盤作業」がついています。
- 寸法図にて、大きさをご確認下さい。

USL5.5



オプションでクロス（前後）方向にデジタルスケール（ミツトヨ製）が取り付けられます。



生爪（三爪チャック用）
生爪は成形可能な爪です。工作物の寸法や形状に合わせて成形できるため高精度のチャッキングが実現します。

操作性が大幅にアップ！！

心押台固定用レバー オリジナル商品

・オプションで心押台固定用レバーが取り付けられます。
・レバーの操作のみで心押台の固定が可能です。

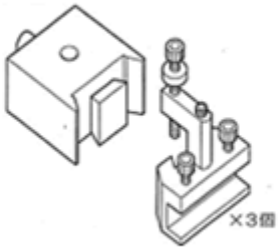
心押台固定用レバーは旋盤本体を同時にお買い上げの場合に限らせていただきます。
なお、すでにご使用中のUSL55に心押台固定用レバーを追加で取り付けることをご希望のお客様は 都度弊社にご相談ください。

木工アタッチメント オリジナル商品

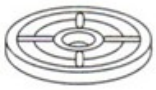
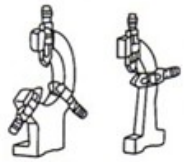
・木工作業をする時に大変便利なアタッチメントです。
・クロススライド上に簡単に取り付けられます。
(トップスライド用取付穴＜2箇所＞をそのまま利用します)

※刃物は含まれておりません。

クイックチェンジツールポスト



バイトをホルダーごと、手早く交換できます。(バイトホルダー3個付)

回転センター MT2	ドリルチャック（13mm） （アーバー MT2 付）	6 本組バイトセット （超硬付刃）10mm 角	センタードリル
			
四爪インデペンデントチャック （径 125mm）	面板 （専用押さえ金具付）	固定振止・移動振止	専用マシンスタンド（オプション） 重量 約 42Kg ※実際の形状は若干異なる場合があります。

セットに含まれる付属品類も、一つ一つ入念にチェックし、万全を期しております。

仕様

ベッド上振り	250mm
クロススライド上振り	150mm
心間	550mm
主軸貫通孔	20mm
三爪チャック径	125mm
三爪チャック貫通孔	30mm
主軸テーパー	MT-3
主軸回転数	無段 200～1800min^{-1}
親ねじ	20mm×2mm ピッチ
ねじ切り	メトリック 0.4～3mm インチ 10-44TPI
クロススライド移動	110mm
トップスライド移動	70mm
心押台スリーブ繰出し	60mm
心押台スリーブテーパー	MT2
ベッド寸法	135mm（幅）×860mm（長）
所要床面積	約 1500×720mm（最大）
質量	120kg
モーター	100V　1000W
梱包サイズ（注 1）	約 1,200×680×560mm（木箱）

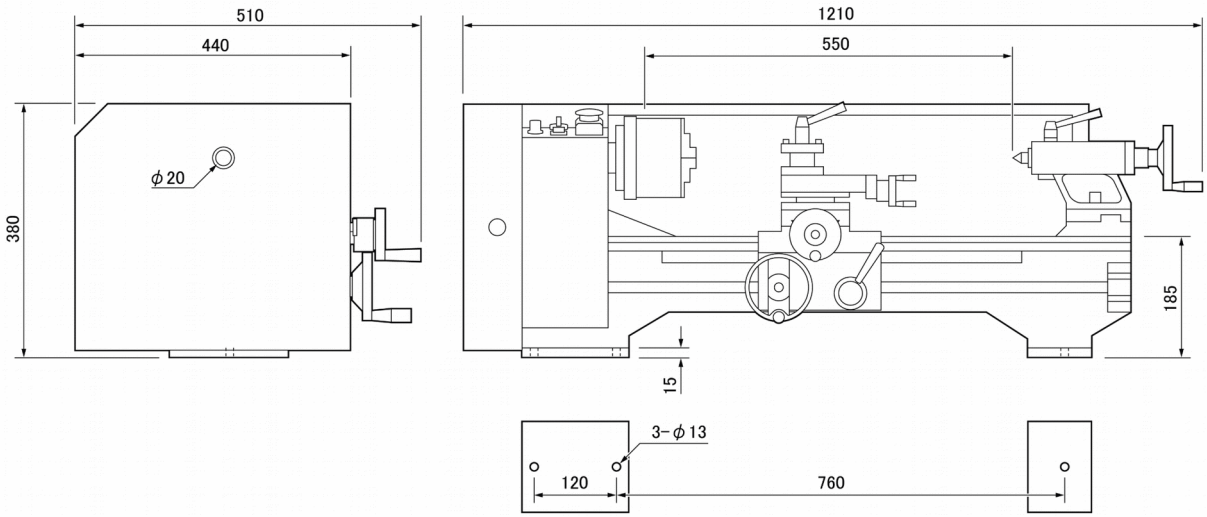
（注 1）梱包サイズは目安です。ご購入のセットやアクセサリーの内容により、梱包サイズ・使用梱包材が変更になったり、梱包数が増える場合があります。

外観及び仕様上の数値は、ロットにより多少異なる場合があります。一般的な作業では、これらが問題となることは殆どありませんが、特別の目的のために、特定の仕様が必ず満たされなければならない場合は、ご発注前に弊社へご確認下さい。

寿貿易株式会社
株式会社メカニクス
〒135-0031 東京都江東区佐賀 1 丁目 11 番 11 号
TEL：03-3642-3095
FAX：03-3641-8443

USL 5.5　小型精密旋盤

外観2面寸法図



USL5.5用マシンスタンド

外観２面寸法図